

Santech®

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST hydromasážní vany Santech Energy

Vážení zákazníci,

věnujte maximální pozornost následujícím stránkám a dodržujte všechny pokyny uvedené v tomto návodu. Dovolujeme si vyhradit právo na neustálou inovaci a zlepšování užitečných vlastností hydroterapeutických van, změnu komponentů od různých dodavatelů, které žádnou měrou neovlivní kvalitu a funkčnost výrobku.

Pracovník provádějící instalaci musí v rámci své vlastní odpovědnosti provést kontrolu, že všechny přípojky pro instalaci vany jsou v souladu s tímto montážním návodem, národními předpisy a normami. Instalace musí být prováděna pracovníkem, jehož kvalifikace odpovídá požadavkům platných národních směrnic a norem. Montáž musí být provedena v souladu s tímto montážním návodem a platnými směrnici a normami týkající se tohoto oboru. V případě nedodržení výše uvedeného, nepřebírá výrobce jakoukoliv odpovědnost za škody způsobené nesprávnou instalací a na výrobek se nevztahují záruční podmínky poskytované výrobcem.

Důležité upozornění!

- Santech hydromasážní vana se instaluje do předem připraveného prostoru
- Instalace vany se provádí až po ukončení obkladačských prací v místě instalace
- Podlaha a stěny v místě instalace masážní vany musí být dostatečně rovné
- Instalační místo musí být zbaveno prachu, např. penetračním nátěrem
- Před vlastní montáží musí být nachystána elektroinstalace a vodoinstalace
- Pod vanou nesmí být instalováno podlahové vytápění

Elektroinstalace

Hydromasážní vana je zařízení třídy „I“, proto veškeré instalace a zásahy do elektrických rozvodů může vykonávat pouze osoba vlastníci platné osvědčení od dodavatelské firmy a která má oprávnění pro dodavatelskou montáž podle vyhl. č. 50/78 Sb..

Pro požadovaný výkon zařízení je nutný pevný samostatný kabelový přívod dimenzovaný dle elektrického příkonu vany a dle délky přívodního kabelu ČSN 33 2000-5-523 ed. 2. Přívodní kabel musí být samostatně jištěný a vyvedený v prostoru pod vanou. Kabel bude připojen pevným spojením do vodotěsné krabice (je součástí hydroterapeutické vany). V místnosti kde bude instalována vana, musí být provedeno místní doplňující pospojování dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2. Elektroinstalace musí odpovídat požadavkům ČSN 332130 ed.2.

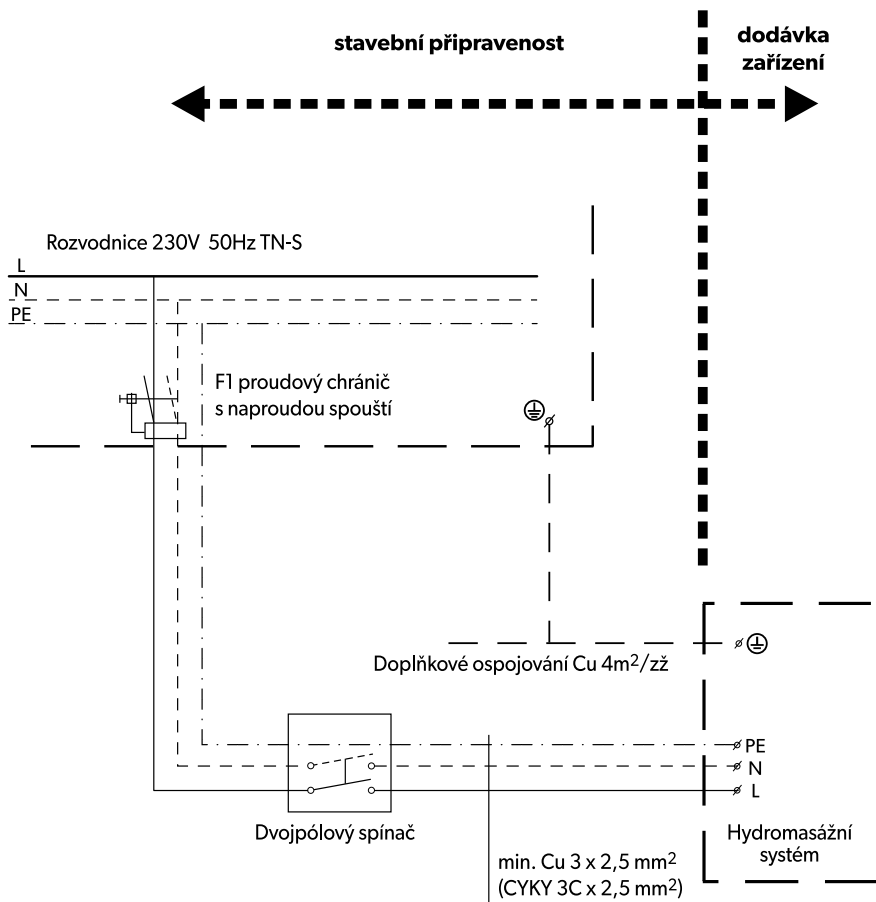
V napájecím rozvaděči je nutno provést rozdělení vodiče PEN na dva samostatné vodiče PE a N, pokud to již není provedeno tzn.přechod ze soustavy TN-C na TN-S. V případě, že toto rozdělení není možno z technických důvodů provést, je nutno učinit tak v podružné rozvodnici pro masážní vanu dle požadavku ČSN 332140 čl. 1.3. Tato se umísťuje v místnosti vany v návaznosti na ČSN 33 2000-7-701 ed.2, ČSN 33 2000-3 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3 nebo před dveřmi do místnosti. Rozvodnice musí mít krytí odpovídající danému prostředí.

V této rozvodnici musí být umístěný hlavní vypínač v návaznosti na ČSN 332000-5-537 čl. 537.3.1 a 537.4.3. V rozvodnici musí být instalován jistič, proudová hodnota podle příkonu vany a za tímto jističem se musí instalovat proudový chránič s reziduálním proudem 30mA v návaznosti na ČSN 332000-4-41 ed.2 čl. 415.1. Může se používat proudového chrániče kombinovaného s jističem. Všechny vodivé součásti musí být vzájemně pospojovány a uzemněny dle ČSN33 2000-7-701 ed.2.

model	max. příkon	napětí / proudová ochrana	jistič	přívodní kabel
Body 200	2650 W	230V/50Hz 30 mA	16 A	3 x 2,5 CYKY v délce 2 metry pod vanou
Body 300	3490 W		16 A	
Relaxa 200	1000 W		10 A	
Relaxa 300	1800 W		10 A	zemnicí drát průřez 4 mm ² v délce 2 metry pod vanou
Fitness 200	3650 W		16 A	
Fitness 300	4590 W		16 - 20 A	
Comfort	4590 W		16 - 20 A	

Poznámka

V případě instalace vany v lázeňských, lékařských a obdobných zařízeních musí být respektovány kromě výše uvedených ještě požadavky podle ČSN 33 2140



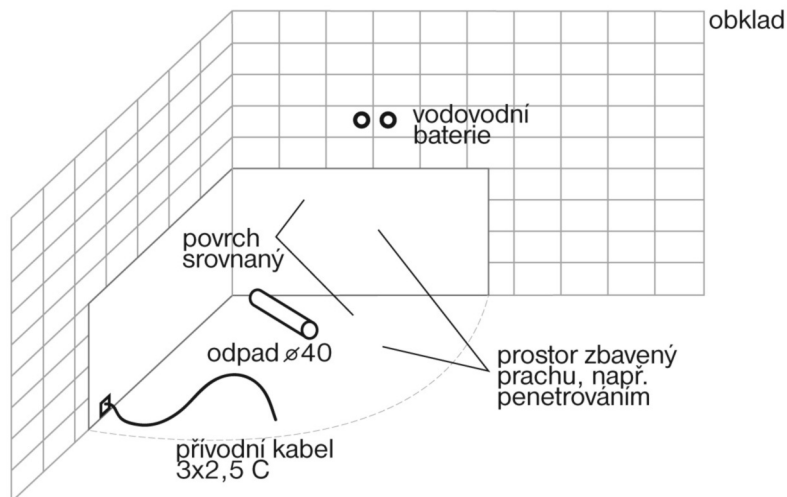
Důležité upozornění!

Po provedení přívodu elektrické energie do místa masážní vany Vám musí firma, která přívod realizovala, vystavit revizní zprávu elektrického rozvodu a přívodu k masážní vaně dle ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6/2007! Je zakázáno provádět jakékoliv zásahy do masážního systému, jeho elektroinstalace či elektronického vybavení!

Prostor pod vanou

Prostor pod vanou musí být zbaven zbytků stavebního a zdicího materiálu, malty, lepidel, prachu a jiných pevných částic, které by mohly poškodit hydromasážní vanu. Dále nesmí být v prostoru umístění hydromasážní vany žádný instalační rozvod (přívod vody, odpad atd.) veden po podlaze nebo tyto rozvody nesmí zasahovat do prostoru pod vanou. Podlaha pod vanou musí být pevná a rovná.

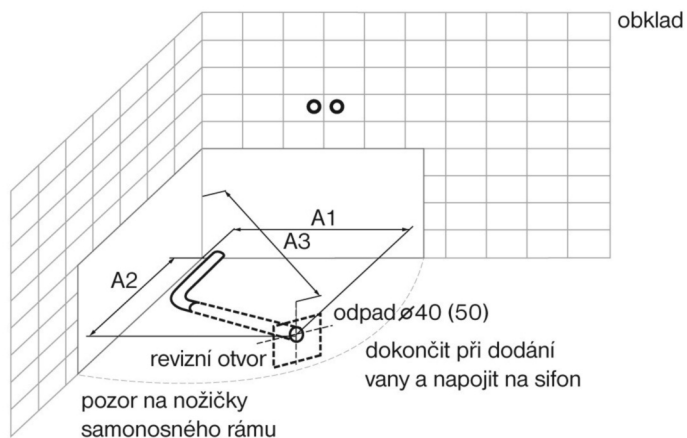
Bude-li vana obezděna, musí vnitřní vyzdívka kopírovat tvar vany tak, aby přesahovala okraj vany směrem dovnitř maximálně o 10 mm. Při pevné vyzdívce musíte vytvořit revizní otvory v místě, kde jsou instalovány agreáty, elektronické řídicí jednotky (min. 400x500 mm) a v místě, kde je instalován sifon (min. 200x200 mm). Revizní otvory zakryjte montážními dvířky nebo obkladem tak, aby byl odejmutelný. Zabezpečte, aby byly pod vanou otvory pro přísun vzduchu (min. 100 cm²). Nasávání a současně odvětrávání doporučujeme vyústit do větratelného prostoru nebo místnosti.



Vodoinstalace

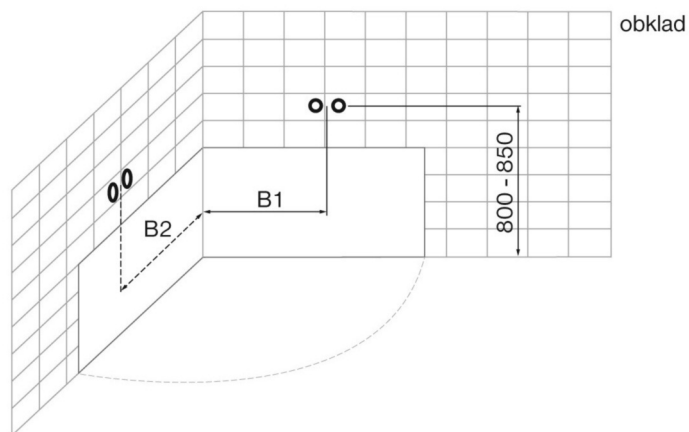
Odpad

Připravte odpadovou armaturu 40/50 mm v podlaze (konkrétní místo řešte s dodavatelem hydromasážní vany) nebo ze zdi v úrovni podlahy. V prostoru pod vanou dopojte odpadovou rouru až po instalaci hydromasážní vany. Odpad nesmí vadit nožičkám samonosného rámu.



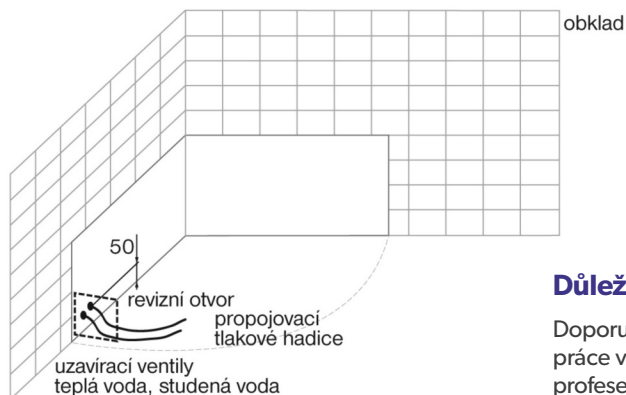
Nástěnná baterie

Pokud budete instalovat nástěnnou baterii připravte vyústění ve výšce 800 - 850 mm od čisté podlahy v místě, kde je to podle tvaru vany nejvhodnější. Přesné místo určuje výkres konkrétní vany.



Stojánková baterie

Při volbě stojánkové baterie osadíte přívody vody uzavíratelnými ventily G 1/2" s ohledem na předpokládané umístění baterie na vaně. Pokud vedete přívody vody v podlaze, konkrétní vyústění řešte s dodavatelem hydromasážní vany. Přívody vody nesmí vadit nožičkám samonosného rámu. Po zabudování je nutné ponechat přístup k jednotlivým dílům, aby byla možná jejich oprava.

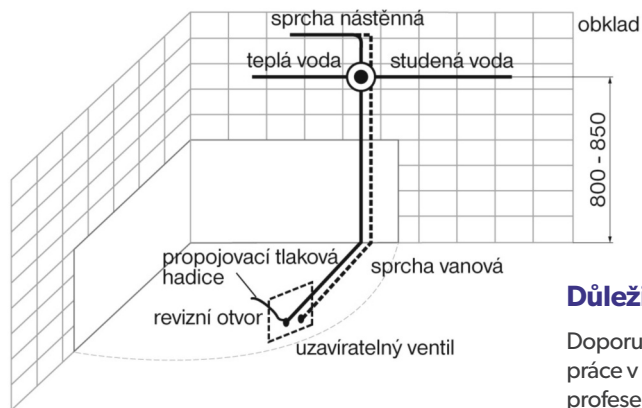


Důležité upozornění!

Doporučujeme provádět přípravné práce v součinnosti se všemi profesemi a dodavatelem vany.

Podomítková baterie

V případě instalace podomítkové baterie, zvažte umístění, aby se dala pohodlně ovládat jak při koupeli, tak i při napouštění vody do vany. Přívod vody vyvedte pod vanou poblíž výpusti s napouštěním a ukončete uzavíratelným ventilem G 1/2". Pokud budete instalovat sprchu do vany, přívod pro sprchu vyvedte pod vanou a ukončete uzavíratelným ventilem G 1/2". Přívody nesmí vadit nožičkám samonosného rámu, proto raději řešte konkrétní instalaci s dodavatelem hydromasážní vany.

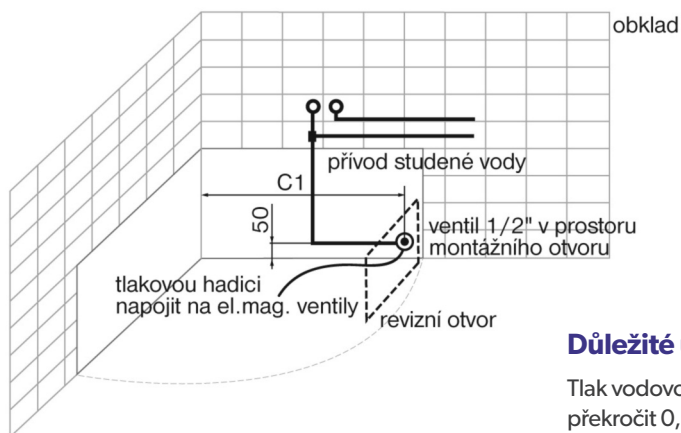


Důležité upozornění!

Doporučujeme provádět přípravné práce v součinnosti se všemi profesemi a dodavatelem vany.

Příprava pro automatickou hygienu

U vany s automatickou hygienou (automatický proplach) instalujte samostatný přívod studené vody pod vanou poblíž budoucího revizního otvoru a ukončete kulovým ventilem G 1/2".

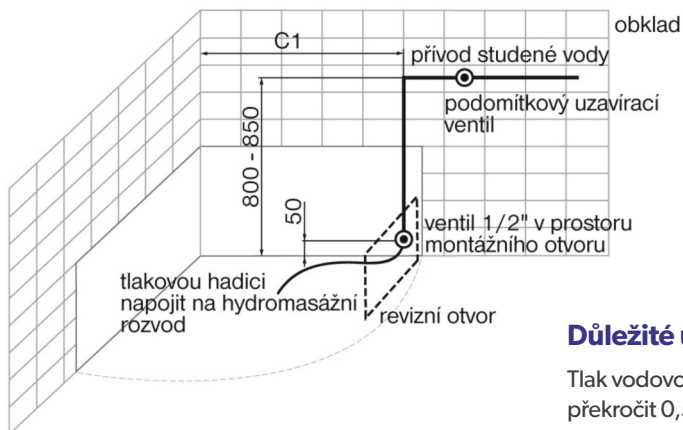


Důležité upozornění!

Plak vodovodního řadu nesmí překročit 0,5 Mpa.

Příprava pro mechanický proplach

Vana s mechanickým proplachem se napojuje na podomítkový uzavíratelný ventil, který vyvede pod vanou v blízkosti budoucího revizního otvoru a ukončete kulovým ventilem G 1/2".



Důležité upozornění!

Plak vodovodního řadu nesmí překročit 0,5 Mpa.

Rychlá kontrola stavební připravenosti

V místě montáže vany je podlaha pevná, rovná a prostor pod vanou je zbaven prachu	ANO	NE
V místě instalace vany jsou ukončeny obkladačské práce	ANO	NE
V prostoru pod vanou nejsou další instalační rozvody, které mohou překážet montáži vany	ANO	NE
Pod vanou je přiveden elektrokabel a zemnicí drát dle požadavku na elektroinstalaci	ANO	NE
Odpad je ukončen pr. 50/ 40 mm a nebude překážet nožičkám samonosného rámu	ANO	NE
Přívod studené vody pro automatickou hygienu je ukončen ventilem G 1/2" v místě budoucího revizního otvoru vany	ANO	NE
Hydromasážní vana se bude obezdívat	ANO	NE
Pod vanou je naplánován přísun vzduchu, aby prostor byl odvětrán	ANO	NE
Jsou naplánovány revizní otvory pro následný servis a údržbu	ANO	NE
Jsmo si vědomi, že hydromasážní vana nesmí být zazděna „natvrdo“	ANO	NE

Pokud jste odpověděli 10x ANO, vana je připravena pro instalaci

Santech®

Santech plus, s.r.o.
Horní Lhota 180
763 23 Dolní Lhota u Luhačovic

santech@santech.cz
objednavky@santech.cz

Obchodní oddělení:
M +420 777 221 229

Service:
T +420 577 921 691
servis@santech.cz

Bezplatná linka 800 176 514

VANY PRO RELAXACI
www.santech.cz